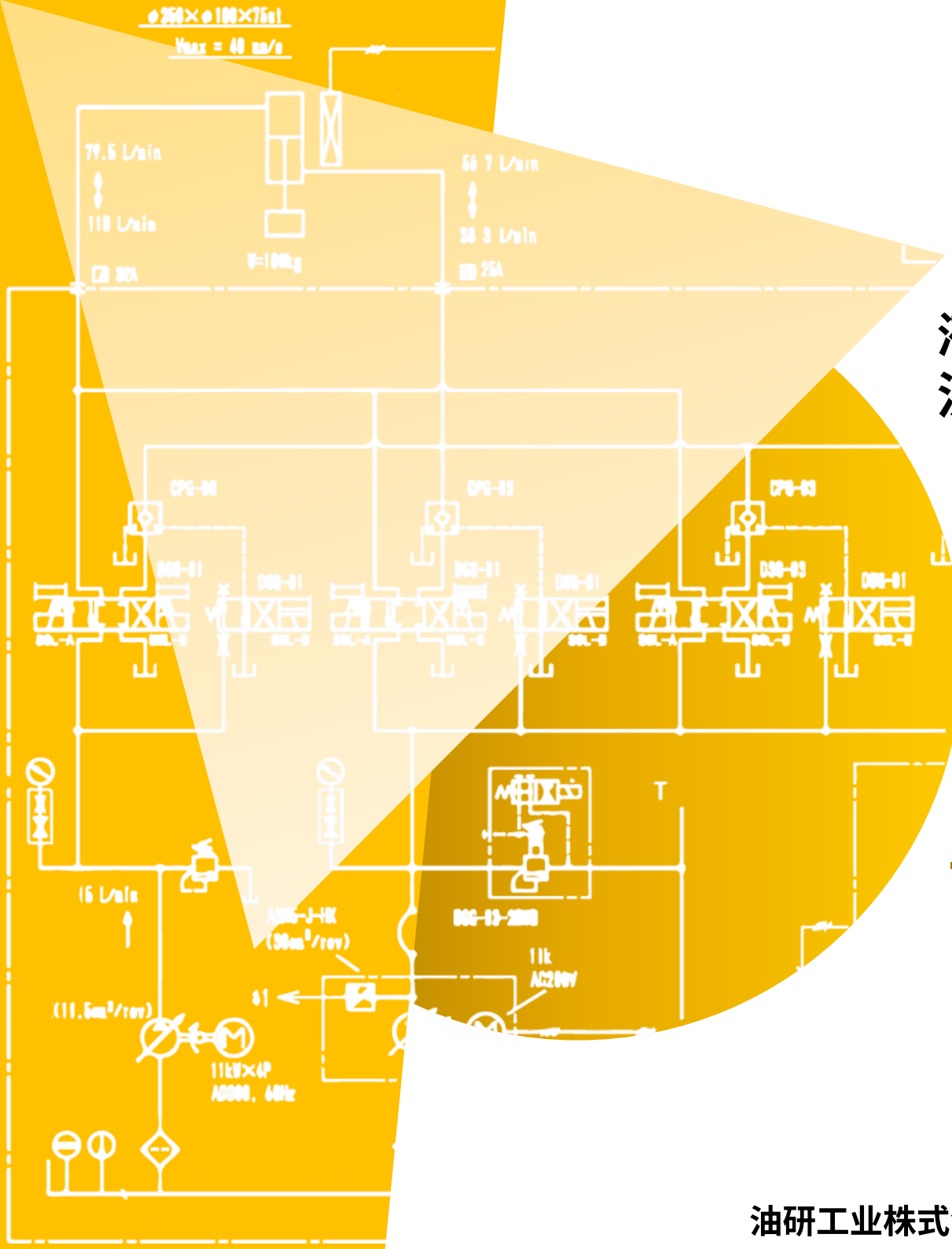


液压回路集 流量控制回路篇

采用变量泵的 流量控制回路



本回路不使用流量控制阀来控制流量，而是通过输入指令，改变泵的排出量来控制流入油缸的流量。由于是进口节流控制，泵的排出压力即为油缸的工作压力。

所用泵为电-液比例压力·流量控制泵，输入信号控制泵内斜盘角度。此外，必须确保控制泵斜盘角度的先导压力。如图2-5中，泵排出侧安装有顺序阀，以确保先导压力。

该回路主要用于成型机、压机等。

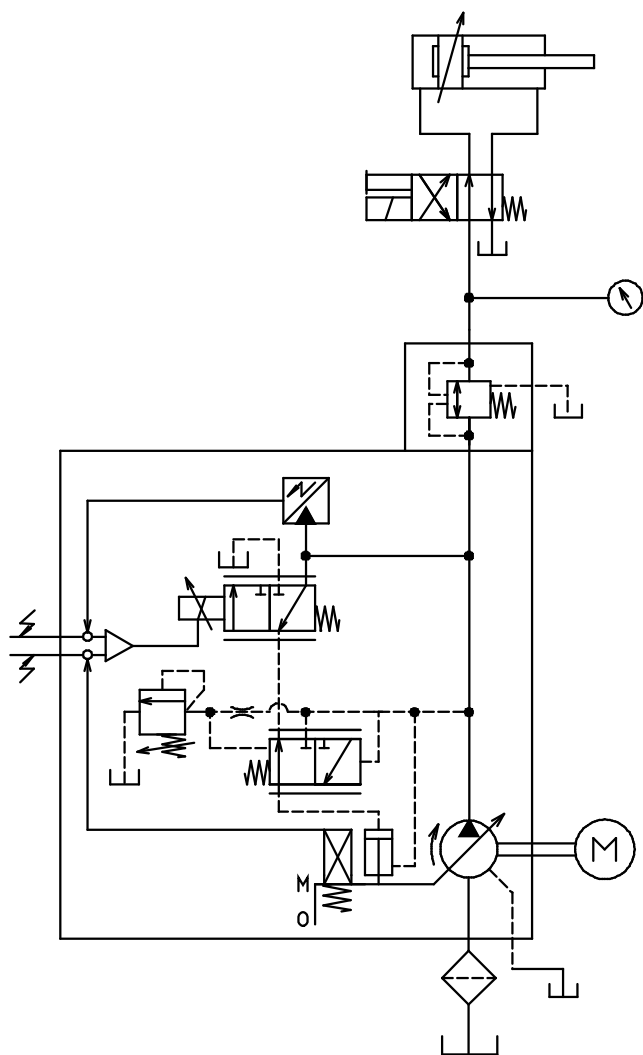


图2-5

本资料中所提供的液压回路仅限于代表事例。

如能为您的液压回路提供参考，我们将不胜荣幸。

关于液压回路、或有其他与液压相关问题，请随时联系「油研工业」。



《 咨询窗口 》

油研(上海)商贸有限公司

油研(佛山)商贸有限公司

E-Mail: yuken@yuken-cn.com

WEB: <http://www.yuken-china.com.cn>